

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของนักศึกษาวิทยาลัยโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของนักศึกษา ศึกษาเปรียบเทียบความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของนักศึกษาเพศชายและเพศหญิง และศึกษาเปรียบเทียบความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของนักศึกษาที่ศึกษาในคณะวิชาที่ต่างกัน กลุ่มตัวอย่างมีจำนวน 345 คน ผู้วิจัยเลือกสุ่มกลุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบ (Multistage Sampling Technique) โดยทำการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) และเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Sampling Technique) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือแบบวัดความตระหนักที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีค่าความเชื่อมั่น (Reliability) เท่ากับ .806 จากนั้นผู้วิจัยนำแบบวัดความตระหนักไปให้กลุ่มตัวอย่างและได้รับแบบวัดความตระหนักกลับคืนมาคิดเป็นร้อยละ 100 ของแบบวัดความตระหนักที่แจกไปทั้งหมด แล้วจึงนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ด้วยสถิติในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS For Windows Version 11.5 เพื่อคำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ t - test และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One - Way ANOVA) ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาวิทยาลัยโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก นักศึกษาวิทยาลัยโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพศชายและเพศหญิงมีความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน นักศึกษาวิทยาลัยโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ศึกษาในแต่ละคณะวิชามีความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน

The Objective of this study were 1) to study Environmental Problem Awareness of the North Eastern Polytechnic College Students 2) to compare Environmental Problem Awareness of the North Eastern Polytechnic College Students (sex and faculty differences). The number of sample was 345 persons. For sampling, the researcher sampled by using Multistage Sampling Technique by Stratified Random Sampling. Data were collected from the sample by Simple Sampling Technique. The instrument were the Awareness Scale by the researcher. Its reliability coefficient was 0.806. Later on, the researcher distributed the Awareness Scale to the sample. There were 345 issues of questionnaire returned which was 100% of the total. Then, the data was analyzed by Statistics in SPSS for Windows Version 11.5 Computer Program by calculating the Percentage, Mean, Standard Deviation, t – test, and Analysis of Variance (One - Way ANOVA). The research finding were Environmental Problem Awareness of the North Eastern Polytechnic College Students had high level and the North Eastern Polytechnic College Students with different factors (sex and faculty differences) showed no different environmental problem awareness.